# תחכמוני

גליון שבועי

גליון ז' ~ שנה א'

**פרשת ויקה"פ** (החודש) **תשס"ט**

תקופת ניסן האוסטרונומית: עש"ק 7:44 בבקר

זריחת מאדים: 6:03 שבת בבקר

שקיעת נוגה: 8:02 מוצש"ק

צאת כל הכוכבים: 8:43

זריחת ירח 4:52 בבקר (יום א')


## ישמע חכם


• ע"י דוד לעוו


### ~ טובים מאורות שברא אלוקינו ~

מכיון שעומדים קרוב לברך 'ברכת החמה', בע"פ הבעל"ט, מחזור ר"ו 206X28=5768, ראיתי לבאר כמה דברים בסדרי בראשית, -להקדים, כל הדברים כפי מודל קדמונינו, הארץ באמצע, ואינו זז ממקומו כלל, והשמש ושאר המזלות/כוכבים מסתובבים סביבות הארץ.

*

הארץ היא כדור עגול, אם תקיפהו סביב סביב, יצא לך 24000 מייל, או 'קוטרו'=diameter, היא 8000 מייל. (שליש הקיפו). השמש ג"כ כדור גדול מאד, קוטרו=870000 מייל, או יותר ממאה 'ארצות' יכולים 'להשים' ולסדר זה אצל זה, בקוטר השמש. השמש רחוק בממוצע 93 מיליון מייל מהארץ. הירח עומד סמוך 'מאד מאד' לארץ, היא רחוקה 'רק' 230000 מייל!, קוטר הירח היא כשליש מקוטר הארץ (כ2700 מייל ברוחב).

*

אם תרצה יחס הגון לשלשה דברים הנזכרים, קח נייר ועשה לך נקודה הכי-קטנה שאפשר לעינים לראות (05. מילימטר-עובי נייר של עתון), זה הנקודה יהא הארץ, 8000 מייל בקוטרו, שוב עשה נקודה – שא"א לראותו כלל בגלל קטנותו-והיא הירח, רחוק מהארץ כשיעור נקודה עבה קצת ..., שוב עשה 'שמש' בריחוק 1.5 רגל, וגדלו חצי-סנטימטר (כגודל יו'ד של תחכמוני...), הרי לך ארץ ושמש וירח ביחסן האמיתי זה לזה, שים לב: יכולים 'להכניס' הארץ והירח גם יחד עם החלל שביניהן, הכל ב'בטן' השמש....

*

הירח מקיפה הארץ סביב סביב, אחת ל27 יום ושליש, השמש עושה היקפו סביב סביב ב365 יום ורביע.

*

להבין 'גלגל המזלות' הנקרא ג"כ גלגל יומי. יש י"ב מזלות ברקיע ושמותם: טלה, שור, וכו' (עיין ציורם מעל"ד), גלגל הזה, שבו תלויים הכוכבים האלו-שהם בצורת טלה שור וכו'- רחוק מאד מאד מהארץ (לדוגמה 30 טרליון מייל!), גלגל הזה מסתובב על צירה היקף שלם ב24 שעה, וסוחב אתו כל שאר הדברים כגון השמש והירח-בכל מקום ומצב שהם-. אם הלכת פעם לamusement park ראית carousel, 'סוסים' שונים ומשונים זו מזו שמסתובבים סביב סביב, תצייר, שבזמן שהסוסים מסתובבים-יש 12 סוסים, אחד בצורת טלה, שני, שור וכו' וכו' - יש ג"כ turtle חי על רצפת carousel, המסתובב לאט לאט בכוון הפוך, כלומר carousel מסתובב היפך השעון, וה'צב' החי הולך לאטו כדרך השעון, 'קרסול' עושה היקף שלם בכל כ"ד שעות, והצב היקף שלם ב365.25 יום, בכל חדש היא 'מסתכל'


**המשך בעל"ד**


### ענין ברכת החמה :

הקב"ה תלה המאורות בליל ד', כלומר Tue. Night 6 p.m., באותו הרגע התחיל הצב=שמש ללכת, מקום התחלתו היא ליד 'סוס הטלה', בעוד 365.25 יום יימצא עוד הפעם ליד ראש הטלה.

באיזה "יום השבוע" ובאיזה שעה תהיה זאת? בחצי-הלילה של יום רביעי (או בלשוננו, שש-שעות ביום ה'-כי אצלנו מתחיל יום ה' מWed. Night 6p.m) הסיבה לזה פשוטה מאד, כי יש 52x7=364 יום, ועוד יום ורביע יתרון על שבוע, נמצא התקופה=כשהשמש נכנס לטלה, מתאחר בכל שנה ושנה, יום ורביע –במנין 'ימות השבוע'.

ב'לוח' שלפניך (עי' מעל"ד) תוכל לחשבן לכל שנה שתרצה, מתי יחול תקופת ניסן. קח השנה שאתה עומד בה (תחסר אחת-כי בשנת5769 לדוגמה - עברו רק 5768 שנים 'שלימות', מבריאת העולם (ניסן שנת "א")), תראה כמה נשאר אחר הפלת 28,28, וכו' (divide by 28 and take the remainder), בשורה ראשונה נכתב 4, כלומר תקופת ניסן יחול בתחילת יום ד'-אם אין לך שום 'יתרון' כלל (כגון בשנה הזו, 206x28=5768), אם היתרון=1, עיין בשורה שניה ותראה שיחול 5.25 וכו' (בכל שנה מתאחר 1.25 יום (מימות השבוע) עד שלסוף 28 שנה חוזרת חלילה לתחילת יום ד' כאשר היתה בשנה א' לבריאה, (אך א"א לברך על השמש בלילה (Tue 6p.m.), ע"כ מברכין מיד עם הנץ החמה.

# בשבת תחכמוני

## ישמע חכם

**המשך מעל"ד** על 'סוס' אחר, שהיא מהלכת עכשיו, אך בל נשכח כי בעת ובזמן הילוכה האיטית, היא מסתובבת בכל כ"ד שעות, מכיון שרצפת ה'קרסול' מסתובבת.

*

הצב, הלא-היא המאור הגדול הנקרא 'שמש'. יש ג""כ על הקרסול עכבר חי (איפה הם לא...) והיא מסתובבת ג"כ על הקרסול, בנגוד להצב, היא גומרת היקפה העצמית, סביב סביב, פעם אחת בכל 27.3 יום, הצב והעכבר פוגשים זה את זה, בכל 29.5 יום, (משל לנער וזקן שהולכים סביב הblock, שניהם מתחילין מבית יחצאל, הנער, רץ מהר, הזקן הולך לאט, כשחזר הנער לבית יחצאל כבר הלך הזקן קצת, נמצאת אתה אומר: ב3 מינוט הנער עושה היקף שלם סביב ה'בלוק', אבל כדי לפגוש עם הזקן –העומד כעת ליד בית בצלאל- נצרך לו עוד 10 'סעקונדס', סה"כ 3 מינוט ו101 'סעקונדס' מ'פגישה' ל'פגישה'. וכן מתחילים עוד הפעם מבית בצלאל להסתובב, ובעוד 3 מינוט ו101 'סעקונדס' נפגשים ליד בית אהליאב, וכו').

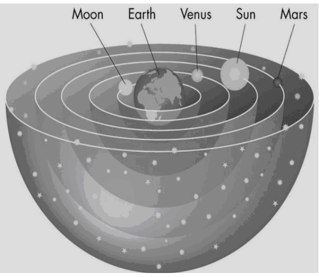
לוח ל28 שנה

| | |
|---|---|
| 0. | 4. |
| 1. | 5.25 |
| 2. | 6.5 |
| 3. | 7.75 |
| 4. | 2. |
| 5. | 3.25 |
| 6. | 4.5 |
| 7. | 5.75 |
| 8. | 7. |
| 9. | 1.25 |
| 10. | 2.5 |
| 11. | 3.75 |
| 12. | 5. |
| 13. | 6.25 |
| 14. | 7.5 |
| 15. | 1.75 |
| 16. | 3. |
| 17. | 4.25 |
| 18. | 5.5 |
| 19. | 6.75 |
| 20. | 1. |
| 21. | 2.25 |
| 22. | 3.5 |
| 23. | 4.75 |
| 24. | 6. |
| 25. | 7.25 |
| 26. | 1.5 |
| 27. | 2.75 |

*

בכל 29.5 יום נפגשים השמש והירח- כבמשל הנ"ל, -והם עומדים יחד ליד איזה 'מזל' שור, סרטן, אריה, וכו'. כשזה קורה, אנו אומרים שעכשיו היא 'שעת המולד', ולכן יש 'מולד' בכל 29.5 יום, ליתר דיוק עוד 793 חלקים (יש 1080 חלקים בשעה) בדרך מספרים שלנו: 29.5306 (בערך).

ציור המזלות




*

אחרון חביב, "אתה", עומד על מעמדך בלי שום תנועה כלל, על הארץ-לא ולא על רצפת הקרסול-באמצע הקרסול (דמיין לך שחתכו רצפת הקרסול באמצעו ונתנו לך מקום 'מעמד' על הארץ ממש) נמצא אתה רואה 'סוס הטלה' עובר לנגד עיניך פעם אחת ל24 שעה (אם לא הלכת לישון בינתיים...), גם הצב=שמש –אשר עומד לעת עתה על הקרסול –לדוגמה-ליד 'סוס הטלה', אתה רואהו עובר לנגד עיניך ממש, פעם אחת לכ"ד שעה, זה הרגע –אגב אורחא- אתה קורהו 'חצות'. אם אתה לא עיף כלל וכלל ותמשיך לעמוד על מעמדך 30 יום!, תראה איך הצב השתנה מקומו קצת ועומד עכשיו ליד 'סוס השור' –אנו קורים את זה: השמש 'נכנס במזל שור'.

*

בל נשכח ידידינו העכבר, בכל כ"ז ושליש יום גמר הקיפו העצמית, והלך ליד כל ה'סוסים', ומכיון שהצב הזקן הלך קצת באותו הזמן, נצרך לו עוד ב' ימים לפגוש עמו-עכשיו יפגשו גם יחד סמוך ל'סוס השור', בחדש העבר פגשו ליד 'סוס הטלה', כי הצב=השמש הולכת בכל29.5 יום, מזל אחד, העכבר גמר כל המזלות, + שהלך עוד מזל אחד, כדי לפגוש עוד הפעם עם המאור הגדול.

*

## יוסיף לקח

**החידה חדתי, ואותך לא הגדתי:**

**אנחנו נוהגים למכור החמץ ערב פסח, לפי איזה תנא אסור לעשות כן, ולפי איזה תנא מותר למכור אפילו בפסח עצמו?**

התשובה לשאלה מגליון ו': איפה נזכר ברש"י על התורה מרדכי ואסתר?
נזכר ברש"י פרשת ויחי, ד"ה 'ולערב יחלק שלל'


מוכנים אנחנו להפיץ גליונות או מודעות לבתי מדרשים ברחבי ניו יארק, במחיר מוזל. לפרטים נא להתקשר 646-546-9748

שע"י כולל בית תלמוד לרבנים
בית דין צדק
גבעת המורה
מומחים לעניני ממונות ואישות
~ ישיבות בי"ד נקבעים לאלתר ~
~ פס"ד ללא התמהמהות מיותרת ~
~ תשלומין בלתי תלויה באורך הזמן וישיבות בי"ד ~
718-930-4923



גליון בשבת תחכמוני
1973-60th st. #123
Brooklyn, N.Y. 11204

אפשר להשיג הגליון ע"י
weeklygilyon@gmail.com
להערות או למודעות על הגליונות הבאות במחיר נמוך נא להתקשר:
646-546-9748